

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationaler Patentzeichen

PCT/DE 03/00105

A. KLASSEFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 H04R29/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 H04R GO1R

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 196 28 014 A (REUSNER JOHANNES VON) 8. Januar 1998 (1998-01-08) Spalte 3, Zeile 8 - Zeile 35 col. 3, ln. 8 - ln. 35 Spalte 4, Zeile 27 - Spalte 5, Zeile 48; col. 4, ln. 27 - col. 5, ln. 48; Abbildung 5 drawing ---	1,13
A	DE 196 29 781 C (BOSCH GMBH ROBERT) 21. August 1997 (1997-08-21) Spalte 1, Zeile 65 - Spalte 3, Zeile 36; col. 1, ln. 65 - col. 3, ln. 36; Abbildung 1 drawing ---	1,2
A	DE 36 27 960 C (PHILIPS PATENTVERWALTUNG) 3. September 1987 (1987-09-03) Spalte 4, Zeile 33 - Spalte 5, Zeile 19; col. 4, ln. 33 - col. 5, ln. 19; Abbildung 2 drawing ---	8

 Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen Siehe Anhang Patentfamilie

- Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- & Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

22. Januar 2004

03/02/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.  
Fax: (+31-70) 340-3016

EV31381355

Bevollmächtigter Bediensteter

Fülop, I

## INTERNATIONALER RECHERCHEBERICHT

International Patentzeichen

PCT/DE 03/00105

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 1 133 211 A (PIONEER CORP) 12. September 2001 (2001-09-12) Abbildung 3 <i>drawings</i> ---	9
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 07, 31. März 1999 (1999-03-31) & JP 08 289399 A (PHILIPS ELECTRON NV), 1. November 1996 (1996-11-01) Zusammenfassung <i>abstract</i> -----	

BEST AVAILABLE COPY